

Priročnik za uporabo

Daikin Altherma – nizkotemperaturna enota Split



EBH04CA
EBH08CA
EBH16CA
EBX04CA
EBX08CA
EBX16CA

EHVH04S18CA
EHVH08S18CA
EHVH08S26CA
EHVH16S18CA
EHVH16S26CA
EHVX04S18CA
EHVX08S18CA
EHVX08S26CA
EHVX16S18CA
EHVX16S26CA

Kazalo

1 O tem dokumentu	2
2 O sistemu	2
2.1 Komponente v običajni postavitvi sistema	2
3 Upravljanje	3
3.1 Pregled: upravljanje	3
3.2 Prvi pogled na daljinski upravljalnik	3
3.2.1 Gumbi	3
3.2.2 Ikone stanj	3
3.3 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora	4
3.3.1 Nastavitev načina delovanja funkcij prostora	4
3.3.2 Uporaba začetne strani za temperaturo prostora	4
3.3.3 Uporaba začetnih strani za temperaturo izhodne vode (glavna + dodatna)	4
3.4 Nadzor tople vode za gospodinjstvo	4
3.4.1 Način za vnovično ogrevanje	4
3.4.2 Način po urniku	5
3.4.3 Po urniku + način za vnovično ogrevanje	5
3.4.4 Uporaba začetne strani za temperaturo rezervoarja tople vode za gospodinjstvo	5
3.4.5 Uporaba načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo	5
3.5 Urniki: primer	6
3.6 Struktura menija: pregled	7
3.7 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter	8
3.7.1 Hitri čarovnik	8
3.7.2 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora	8
3.7.3 Nadzor tople vode za gospodinjstvo [A.4]	8
3.7.4 Številka za stik/podpora [6.3.2]	8
4 Nasveti za varčno rabo energije	8
5 Vzdrževanje in servisiranje	9
5.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje	9
5.2 Iskanje številke za stik/podpora	9
6 Odpravljanje težav	9
6.1 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)	9
6.2 Simptom: Voda iz pipe je prehladna	9
7 Slovar	9

1 O tem dokumentu

Hvala, ker ste kupili ta izdelek. Prosimo:

- Pred uporabo daljinskega upravljalnika skrbno preberite dokumentacijo, da bi zagotovili najboljšo možno učinkovitost.
- Monter naj vas obvesti o nastavitvah, uporabljenih za konfiguracijo vašega sistema. Preverite, ali je monter izpolnil tabele v nastavitvah monterja. Če ni, ga prosite, naj to stori.
- Dokumentacijo shranite za uporabo v prihodnje.

Ciljni prejemniki

Končni uporabniki

Komplet dokumentacije

Ta dokument je del kompleta dokumentacije. Celotno dokumentacijo sestavljajo:

Dokument	Vsebuje ...	Format
Splošni varnostni ukrepi	Varnostna navodila, ki jih morate prebrati pred uporabo sistema	Papirni izvod (v škatli notranje enote)
Priročnik za uporabo	Kratka navodila za osnovno uporabo	

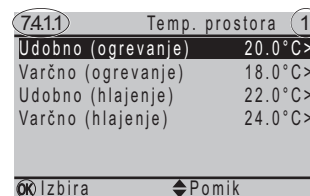
Dokument	Vsebuje ...	Format
Vodnik za uporabnika	Podrobna navodila po korakih in dopolnilne informacije za osnovno in napredno uporabo	CD/DVD (v škatli notranje enote)

V območnem spletnem mestu Daikin ali pri vašem monterju so morda na voljo najnovejše posodobitve priložene dokumentacije.

Razpoložljivi zasloni

Na vašem daljinskem upravljalniku morda ne bodo na voljo vsi zasloni iz tega dokumenta, odvisno od postavitve vašega sistema in monterjeve konfiguracije.

Poti v meniju



Poti v meniju vam pomagajo določiti mesto v menijski strukturi daljinskega upravljalnika. Poti so omenjene tudi v tem priročniku.

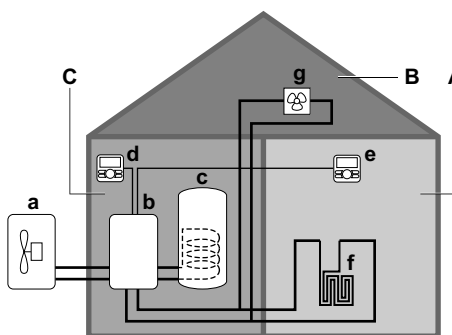
Primer: Pojdite na [7.4.1.1] = Pojdite na > Uporabniške nastavitve > Prednastavljene vrednosti > Temp. prostora > Udobno (ogrevanje)

2 O sistemu

Odvisno od postavitve sistema, lahko sistem:

- Ogreva prostor
- Hladi prostor (če je vgrajen model toplotne črpalke za ogrevanje/hlajenje)
- Zagotavlja toplo vodo za gospodinjstvo (če je nameščen rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo)

2.1 Komponente v običajni postavitvi sistema



- A** Glavno območje. Primer: dnevna soba.
- B** Dodatno območje. Primer: spalnica.
- C** Tehnični prostor. Primer: garaža.
- a** Toplotna črpalka zunanje enote
- b** Toplotna črpalka notranje enote
- c** Rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (TV)
- d** Daljinski upravljalnik na notranji enoti
- e** Daljinski upravljalnik v dnevni sobi, ki se uporablja kot sobni termostat
- f** Talno ogrevanje
- g** Konvektorji toplotne črpalke ali ventilatorski konvektorji



INFORMACIJE

Notranja enota in rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo sta lahko ločena ali združena, odvisno od vrste notranje enote.

3 Upravljanje

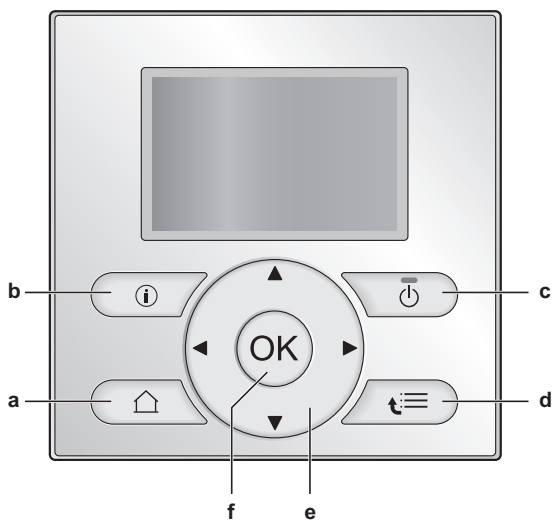
3.1 Pregled: upravljanje

Sistem lahko upravljate preko daljinskega upravljalnika. Ta del opisuje uporabo daljinskega upravljalnika:

Del	Opis
Na prvi pogled	- Gumbi - Ikone stanj
Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora	Kako upravljati ogrevanje/hlajenje prostora: - Nastavitev načina delovanja funkcij prostora - Upravljanje temperature
Nadzor tople vode za gospodinjstvo	Kako upravljati toplo vodo za gospodinjstvo: - Način za vnovično ogrevanje - Način po urniku - Po urniku + način za vnovično ogrevanje
Urniki	Kako izbrati in programirati urnike.
Struktura menija	Pregled strukture menija
Tabela z nastavitvami monterja	Pregled nastavitev monterja

3.2 Prvi pogled na daljinski upravljalnik

3.2.1 Gumbi



a ZAČETNE STRANI

- Preklaplja med začetnimi stranmi (kadar ste na začetni strani).
- Preklopi na privzeto začetno stran (kadar ste v strukturi menija).

b INFORMACIJE O OKVARI

Če pride do okvare, se na začetnih straneh prikaže . Za prikaz podrobnih informacij o okvari lahko pritisnete .

c VKLOP/IZKLOP

Vklopi ali izklopi enega od upravljalnih elementov (temperatura prostora, temperatura izhodne vode, temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo).

d STRUKTURA MENIJA/NAZAJ

- Odpri strukturo menija (kadar ste na začetni strani).
- Preide raven višje v strukturi menija (kadar krmarite po strukturi menija).
- Vrne se 1 korak nazaj (primer: ko programirate urnik v strukturi menija).

e KRMARJENJE/SPREMINJANJE NASTAVITEV

- Upravlja kazalnik na zaslonu.
- Krmari po strukturi menija.
- Spreminja nastavitve.
- Izbira način.

f V REDU

- Preide na naslednji korak, kadar programirate urnik v strukturi menija.
- Potrdi izbiro.
- Preide v podmeni v strukturi menija.
- Preklaplja med prikazom dejanskih in zelenih vrednosti ali med prikazom dejanskih vrednosti in zamikov (če so upoštevni) na začetnih straneh.
- Omogoča aktiviranje ali deaktiviranje otroške ključavnice, če na začetni strani za več kot 5 sekund pritisnete ta gumb.
- Omogoča aktiviranje ali deaktiviranje zaklepanja funkcij, če v glavnem meniju strukture menija za več kot 5 sekund pritisnete ta gumb.



INFORMACIJE

Če med spreminjanjem nastavitev pritisnete ali , spremembe NE bodo uporabljene.

3.2.2 Ikone stanj

Ikona	Opis
	Funkcija prostora = ogrevanje.
	Funkcija prostora = hlajenje.
	Enota deluje.
	Želena temperatura prostora = prednastavljena vrednost (Udobno; dan).
	Želena temperatura prostora = prednastavljena vrednost (Varčno; noč).
	- Na začetni strani za temperaturo prostora: zelena temperatura prostora = skladna z izbranim urnikom. - Na začetni strani temperature rezervoarja za TV: način rezervoarja za TV = način po urniku.
	Način rezervoarja za TV = način za vnovično ogrevanje.
	Način rezervoarja za TV = po urniku + vnovično ogrevanje.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se bo zelena temperatura zvišala.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se zelena temperatura NE bo spremenila.
	Z naslednjim dejanjem po urniku se bo zelena temperatura znižala.
	Prednastavljena vrednost (Udobno ali Varčno) ali vrednost po urniku je začasno razveljavljena.
	Sistem bo pripravil toplo vodo za gospodinjstvo za označeno število oseb.
	Način pospeševalnega grelnika rezervoarja za TV je aktiven ali pripravljen za aktiviranje.
	Tihi način je aktiven.
	Način počitnic je aktiven ali pripravljen za aktiviranje.
	Otroška ključavnica in/ali način zaklepanja funkcij sta aktivna.
	Aktiven je zunanji vir toplote. Primer: plinski grelnik.

3 Upravljanje

Ikona	Opis
	Način dezinfekcije je aktiven.
	Prišlo je do okvare. Za prikaz podrobnih informacij o okvari lahko pritisnete
	Aktiven je vremensko vodeni način.
	Nivo uporabniških dovoljenj = Monter.
	Aktiven je način za odmrzovanje/povratni vod olja.
	Način vročega zagona je aktiven.
	Aktivno je zasilno delovanje.

3.3 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

3.3.1 Nastavitev načina delovanja funkcij prostora

Nastavljanje načina delovanja funkcij prostora

- Pojdite na [4]: > Način.
- Izberite eno od naslednjih možnosti in pritisnite **OK**:

Če izberete ...	Je način delovanja funkcije prostora ...
Ogrevanje	vedno način ogrevanja.
Hlajenje	vedno način hlajenja.
Samodejno	s pomočjo programske opreme samodejno spremenjen glede na zunanjo temperaturo (morda tudi glede na notranjo temperaturo, odvisno od nastavitve monterja), ob upoštevanju mesečnih omejitev. Opomba: Samodejni preklop je možen samo, če so izpolnjeni določeni pogoji.

Omejevanje, kdaj je možen samodejni preklop

- Pojdite na [7.5]: > Uporabniške nastavitve > Dovol. način delovanja.
- Izberite mesec in pritisnite **OK**.
- Izberite Samo ogrevanje, Samo hlajenje ali Ogrev./hlajenje in pritisnite **OK**.

3.3.2 Uporaba začetne strani za temperaturo prostora

Običajne začetne strani za temperaturo prostora

Odvisno od uporabniškega profila ponuja začetna stran več ali manj možnosti.

Uporabniški profil = Osnovni	Uporabniški profil = Podrobn

Odčitavanje dejanske in želene temperature prostora

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).

Rezultat: Odčitate lahko dejansko temperaturo.

20.0°C

Dejanska temp.

- Pritisnite **OK**.

Rezultat: Odčitate lahko želeno temperaturo.

22.0°C

Želena temperatura

Začasna razveljavitev urnika temperature prostora

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).
- Za nastavitev temperature uporabite ali .

Spreminjanje načina iz programiranega po urniku v prednastavljeno vrednost

Predpogoj: Uporabniški profil = Podrobni.

- Pojdite na začetno stran za temperaturo prostora (Prostor).
- Pritisnite ali , da izberete prednastavljeno vrednost (☼ ali ☾).

Nastavljanje obdobja razveljavitve

- Pojdite na [7.2]: > Uporabniške nastavitve > Zakl. temp..
- Izberite vrednost in pritisnite **OK**:
 - Trajno
 - h (2, 4, 6, 8)

Rezultat: To obdobje razveljavitve (Zakl. temp.) ostane veljavno, dokler ga znova ne spremenite.

3.3.3 Uporaba začetnih strani za temperaturo izhodne vode (glavna + dodatna)



INFORMACIJE

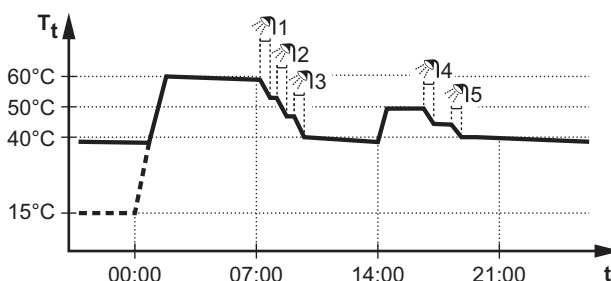
Izhodna voda je voda, ki potuje na grelna telesa. Želena temperaturo izhodne vode nastavi vaš monter glede na vrsto oddajnika toplote. Primer: Talno ogrevanje je zasnovano za nižje temperature izhodne vode kot radiatorji ter konvektorji toplotne črpalke in/ali ventilatorski konvektorji. Prilagoditi morate samo nastavitve temperature izhodne vode, če se pojavijo težave.

Za dodatne informacije o temperaturi izhodne vode glejte vodnik za uporabnika.

3.4 Nadzor tople vode za gospodinjstvo

3.4.1 Način za vnovično ogrevanje

V načinu za vnovično ogrevanje (☼) se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo neprekinjeno ogreva na želeno temperaturo (primer: 50°C).



- T_t: temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo

• t: čas



INFORMACIJE

Če rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo nima vgrajenega pospeševalnega grelnika, priporočamo, da NE uporabite izbire ([6-0D]=0, [A.4.1] Topla voda za gospodinjstvo Način nas. točke=Samo vnov. ogr.).

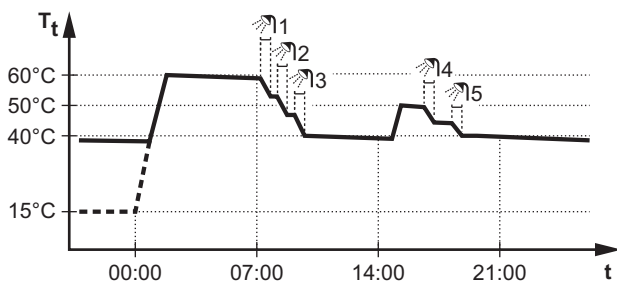
Obstaja velika nevarnost pomanjkanja moči za ogrevanje prostora (hlajenje)/udobja (če se topla voda za gospodinjstvo pogosto pripravlja, prihaja do pogostih in dolgotrajnih prekinitev ogrevanja prostora/hlajenja).

3.4.2 Način po urniku

V načinu po urniku (☼) pripravljata rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo toplo vodo v skladu z urnikom. Najboljši čas za pripravo tople vode je ponoči, ker (morda):

- je zahteva po ogrevanju prostora manjša
- so tarife za električno energijo nižje

Primer:

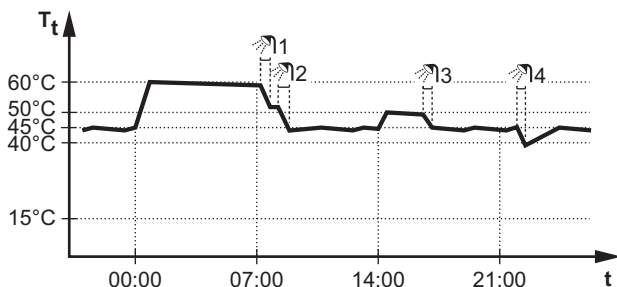


- T_t : temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo
- t: čas

3.4.3 Po urniku + način za vnovično ogrevanje

V načinu po urniku + vnovično ogrevanje (☼ ☼) je nadzor tople vode za gospodinjstvo enak kot v načinu po urniku. Toda ko temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo pade pod prednastavljeno vrednost (= Vnovično ogrevanje; primer: 45°C), se rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo ogreva, dokler ne doseže prednastavljene vrednosti. S tem je v vsakem trenutku zagotovljena neka minimalna količina tople vode.

Primer:



3.4.4 Uporaba začetne strani za temperaturo rezervoarja tople vode za gospodinjstvo

Običajne začetne strani za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo

Na začetni strani si lahko ogledate in uporabite več ali manj možnosti, odvisno od uporabniškega profila. Primeri na naslednjih slikah prikazujejo način rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo = po urniku.

Uporabniški profil = Osnovni	Uporabniški profil = Podrobni

Odčitavanje in nastavljanje zelene temperature za vnovično ogrevanje (v načinu za vnovično ogrevanje)

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).

Rezultat: Odčitajte lahko zeleno temperaturo za vnovično ogrevanje.

50°C

- 2 Za nastavev pritisnite ali .
- Opomba: Če je zelena temperatura vremensko vodena, je na začetni strani ne morete spremeniti.

Odčitavanje in razveljavitev aktivne ali zelene temperature za vnovično ogrevanje (v načinu po urniku ali po urniku + vnovično ogrevanje)

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).

Rezultat: Na zaslonu se prikaže simbol ali

- 2 Za razveljavitev pritisnite ali .
- Opomba: Če je zelena temperatura vremensko vodena, je na začetni strani ne morete spremeniti.

3.4.5 Uporaba načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo

Aktiviranje načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (način 1)

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).
- 2 Za več kot 2 sekundi pritisnite .

Aktiviranje načina pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo (način 2)

Predpogoj: Uporabniški profil = Podrobni

- 1 Pojdite na začetno stran za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo (Rezervoar).
- 2 Pritisnite , da izberete .

3 Upravljanje

3.5 Urniki: primer



INFORMACIJE

Postopki za programiranje drugih upravljalnih elementov so podobni.

V tem primeru:

- Urnik temperature prostora v načinu ogrevanja
- Ponedeljek = torek = sredo = četrtek = petek
- Sobota = nedelja

3.5.1 Programiranje urnika

- 1 Pojdite na [7.3.1.1]: > Uporabniške nastavitve > Nastavitev urnikov > Temp. prostora > Nas. urnik ogrevanja.
- 2 Izberite Prazno in pritisnite **OK**.
- 3 Programirajte urnik za ponedeljek.
- 4 Kopirate urnik za ponedeljek na torek, sredo, četrtek in petek.
- 5 Programirajte urnik za soboto.
- 6 Kopirajte sobotni urnik na nedeljo.
- 7 Shranite urnik in ga poimenujte.

3.5.2 Programiranje urnika za ponedeljek

- 1 Za izbiro ponedeljka uporabite in .
- 2 Za vstop v urnik za ponedeljek pritisnite .
- 3 Programirajte urnik za ponedeljek:
 - Za izbiro vnosa uporabite in .
 - Za spreminjanje vrednosti vnosa uporabite in .

3.5.3 Kopiranje urnika z enega dneva na drugi

- 1 Izberite dan, katerega urnik želite kopirati, in pritisnite **OK**.
Primer: ponedeljek.
- 2 Izberite Kopiraj dan in pritisnite **OK**.
- 3 Za dneve, na katere ga želite kopirati, nastavite Da in pritisnite **OK**.
Primer: torek = Da, sredo = Da, četrtek = Da in petek = Da.

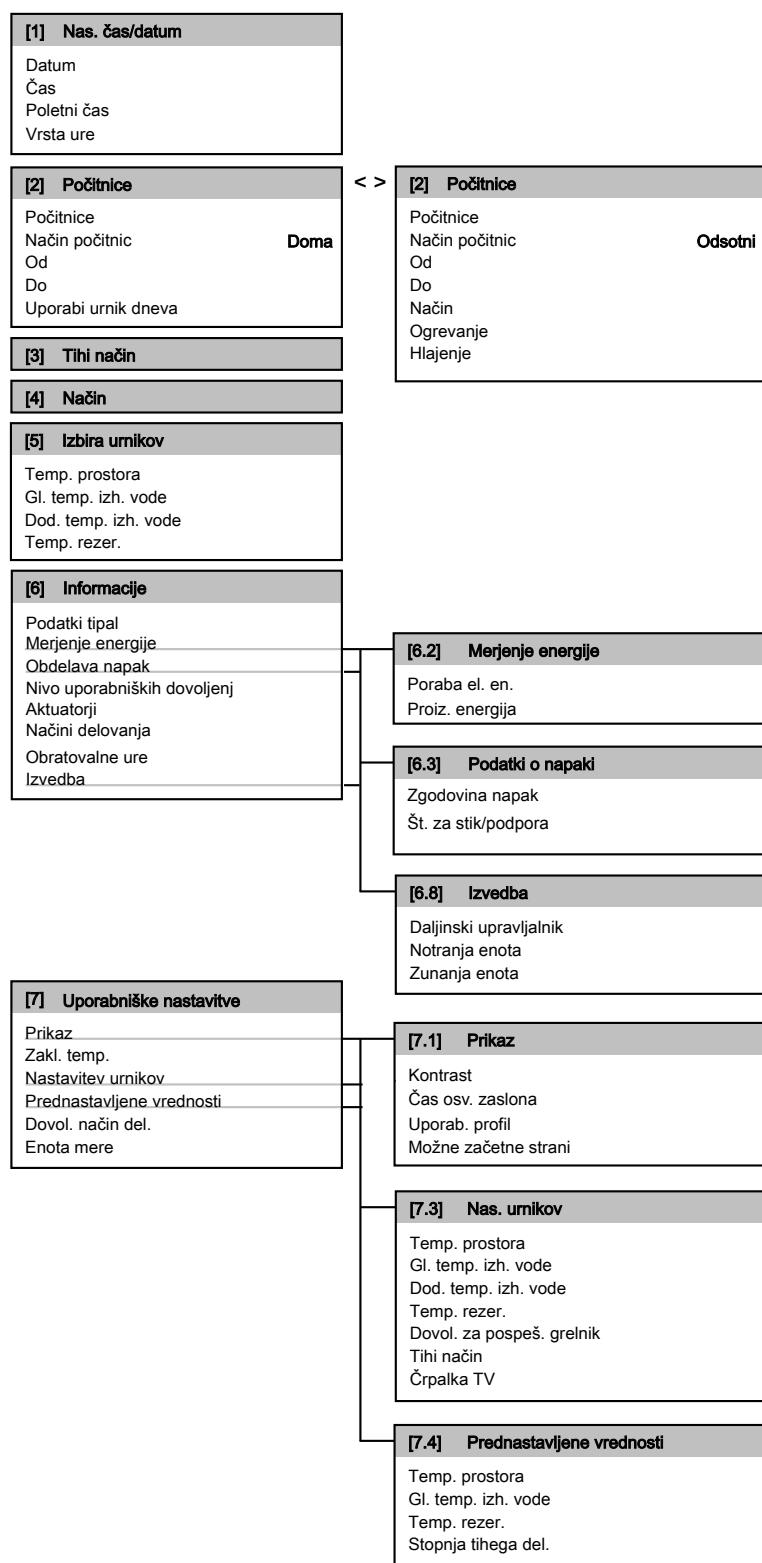
3.5.4 Shranjevanje urnika

- 1 Pritisnite **OK**, izberite Shrani urnik in pritisnite **OK**.
- 2 Izberite Uporab. dol. 1, Uporab. dol. 2 ali Uporab. dol. 3 in pritisnite **OK**.
- 3 Spremenite ime in pritisnite **OK**.
Primer: MojTedenskiUrnik

3.5.5 Izbiranje, katere urnike želite trenutno uporabljati

- 1 Pojdite na [5]: > Izbira urnikov.
- 2 Izberite, za kateri upravljalni element želite uporabiti urnik.
Primer: [5.1] Temp. prostora.
- 3 Izberite, za kateri način delovanja želite uporabiti urnik.
Primer: [5.1.1] Ogrevanje.
- 4 Izberite vnaprej opredeljeni ali uporabniški urnik in pritisnite **OK**.

3.6 Struktura menija: pregled



4 Nasveti za varčno rabo energije

3.7 Nastavitve monterja: tabele, ki jih izpolni monter

3.7.1 Hitri čarovnik

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Konfiguracija rezervnega grelnika (samo za poenoten rezervni grelnik) [A.2.1.5]		
Vrsta rez. grel.	1 (1P,(1/2))	
Napajanje po prednostni tarifi za kWh električne energije [A.2.1.6]		
Prednos. tarifa kWh	0 (Nadzor T izh.v.)	
Nastavitve ogrevanja/hlajenja prostora [A.2.1]		
Način upr. enote	0 (V prostoru)	
Mesto upravljalnika	1 (1 obm. T izh.v.)	
Št. območij T izh. vode	1 (1 obm. T izh.v.)	
Način del. črpalke	1 (Vzorec)	
Nastavitve za toplo vodo za gospodinjstvo [A.2.2]		
Prip. tople vode za gos.	Odvisno od modela	
Gr.rezer. TV	Odvisno od modela	
Črpalka TV	0 (Ne)	
Termostati [A.2.2]		
Vrsta gl. kontakta	2 (VKL/IZKL termo)	
Vrsta dod.kontakta	2 (VKL/IZKL termo)	
Zunanje tipalo	0 (Ne)	
Tiskano vezje za digitalne V/I [A.2.2.6]		
Z rez.gr. src	0 (Ne)	
Solarni komplet	0 (Ne)	
Izhod alarma	0 (Običajno odprt)	
Grelnik sp. plošče	0 (Ne)	
Tiskano vezje za ukaze [A.2.2.7]		
Tiskano vezje za ukaze	0 (Ne)	
Merjenje energije [A.2.2]		
Zunanji števec kWh 1	0 (Ne)	
Zunanji števec kWh 2	0 (Ne)	
Zmogljivosti (merjenje energije) [A.2.3]		
Pospeš. grel.	0 kW	
Rez.grel.: 1.korak	Odvisno od modela	
Rez.grel.: 2.korak	Odvisno od modela	
Grelnik sp. plošče	0 W	

3.7.2 Nadzor ogrevanja/hlajenja prostora

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Temperatura izhodne vode: glavno območje [A.3.1.1]		
Nač.nas.t.T iz.v.	0 (Absolutna)	
Nas. vremensko vodeno ogrevanje	25/40/15/-10	
Nas. vremensko vodeno hlajenje	18/22/35/20	
Temperatura izhodne vode: dodatno območje [A.3.1.2]		
Nač.nas.t.T iz.v.	0 (Absolutna)	
Nas. vremensko vodeno ogrevanje	25/40/15/-10	

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Nas. vremensko vodeno hlajenje	18/22/35/20	
Temperatura izhodne vode: oddajnik razlike T [A.3.1.3]		
Ogrevanje	5°C	
Hlajenje	5°C	
Temperatura izhodne vode: modulacija [A.3.1.1.5]		
Modulirana T izh. vode	0 (Ne)	
Temperatura izhodne vode: vrsta oddajnika [A.3.1.1.7]		
Vrsta oddajnika	1 (Počasi)	

3.7.3 Nadzor tople vode za gospodinjstvo [A.4]

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Način nas. točke	2 (Samo urnik)	
Vrsta odčitka nas.toč.	0 (Temperatura)	
Maks. nas. točka	Odvisno od modela	



INFORMACIJE

Če rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo nima vgrajenega pospeševalnega grelnika, priporočamo, da NE uporabite izbire ([6-0D]=0, [A.4.1] Topla voda za gospodinjstvo Način nas. točke=Samo vnov. ogr.).

Obstaja velika nevarnost pomanjkanja moči za ogrevanje prostora (hlajenje)/udobja (če se topla voda za gospodinjstvo pogosto pripravlja, prihaja do pogostih in dolgotrajnih prekinitev ogrevanja prostora/hlajenja).

3.7.4 Številka za stik/podpora [6.3.2]

Nastavitev	Privzeto	Izpolnite ...
Št. za stik/podpora	—	

4 Nasveti za varčno rabo energije

Nasveti za temperaturo prostora

- Pazite, da želena temperatura prostora ne bo nikoli previsoka (v načinu ogrevanja) ali prenizka (v načinu hlajenja), temveč vedno skladna z vašimi dejanskimi potrebami. Vsaka prihranjena stopinja lahko prihrani do 6% stroškov ogrevanja/hlajenja.
- NE povečujte želene temperature prostora, da bi pospešili ogrevanje prostora. Prostor se NE bo hitreje segrel.
- Če postavitev vašega sistema vključuje počasna grelna telesa (primer: talno ogrevanje), se izogibajte velikim nihanjem želene temperature prostora in NE dovolite, da bi se temperatura prostora premočno znižala. V nasprotnem lahko ponovno ogrevanje prostora zahteva več časa in energije.
- Za običajne potrebe po ogrevanju ali hlajenju prostora uporabite tedenski urnik. Po potrebi lahko urnik preprosto spremenite:
 - Za krajše obdobje: lahko prekličete temperaturo prostora po urniku. Primer: če imate zabavo ali če boste nekaj ur odsotni.
 - Za daljše obdobje: lahko uporabite način počitnic. Primer: če boste med počitnicami doma ali če boste odsotni.

Nasveti za temperaturo rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo

- Pazite, da številka (razpoložljiva topla voda za x oseb) na začetni strani temperature rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo NE bo višja od vaših dejanskih potreb.

- Za običajne potrebe po topli vodi za gospodinjstvo uporabite tedenski urnik (samo v načinu po urniku).
- Programirajte ogrevanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo na prednastavljeno vrednost (Udobno sklad. = višja temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo) ponoči, ker je takrat zahteva po ogrevanju prostora manjša in tudi tarife za električno energijo so morda nižje.
- Če ogrevanje rezervoarja za TV za gospodinjstvo enkrat dnevno ne zadostuje, programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za TV na prednastavljeno vrednost (Varčno sklad. = nižja temperatura rezervoarja za TV) podnevi.
- Pazite, da želena temperatura rezervoarja za TV NE bo previsoka. Primer: Po namestitvi znižajte temperaturo rezervoarja za TV za 1°C in preverite, ali imate še vedno na voljo dovolj tople vode.
- Vključite črpalke za toplo vodo za gospodinjstvo programirajte samo za tisti čas dneva, ko je potrebna takojšnja razpoložljivost tople vode. Primer: zjutraj in zvečer.

5 Vzdrževanje in servisiranje

5.1 Pregled: vzdrževanje in servisiranje

Monter mora opraviti letno vzdrževanje. Številko za stik/podporo lahko poiščete preko daljinskega upravljalnika.

Kot končni uporabnik morate:

- Z mehko vlažno krpo čistiti daljinski upravljalnik. NE uporabljajte čistilnih sredstev.
- Redno preverjati, ali je vodni tlak na manometru več kot 1 bar.

Hladivo

Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline, ki so zajeti v Kjotskem protokolu. Plinov NE izpuščajte v ozračje.

Tip hladiva: R410A

Vrednost potenciala globalnega segrevanja: 1975

Morda bo potrebno periodično pregledovanje napeljave za preverjanje puščanja, odvisno od zadevne zakonodaje. Za dodatne informacije se obrnite na svojega monterja.

5.2 Iskanje številke za stik/podporo

Pojdite na [6.3.2]:  > Informacije > Obdelava napak > Št. za stik/podpora.

6 Odpravljanje težav

6.1 Simptom: V dnevni sobi se vam zdi prehladno (prevroče)

Možni vzrok	Rešitev
Želena temperatura prostora je prenizka (previsoka).	Povečajte (zmanjšajte) želena temperaturo prostora. Če se težava dnevno ponavlja, sledite eni od naslednjih možnosti: ▪ Povečajte (zmanjšajte) prednastavljeno vrednost zelene temperature prostora. ▪ Prilagodite urnik temperature prostora.

Možni vzrok	Rešitev
Želene temperature prostora ni mogoče doseči.	Povečajte želena temperaturo izhodne vode glede na vrsto oddajnika toplote.

6.2 Simptom: Voda iz pipe je prehladna

Možni vzrok	Rešitev
Zaradi neobičajno visoke porabe je zmanjkalo tople vode za gospodinjstvo.	Če takoj potrebujete toplo vodo za gospodinjstvo, aktivirajte način pospeševalnega grelnika za rezervoar za toplo vodo za gospodinjstvo. Vendar boste tako porabili dodatno energijo.
Želena temperatura rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo je prenizka.	Če lahko počakate, razveljavite (povečajte) aktivno ali naslednjo želena temperaturo po urniku, tako da se izjemoma pripravi več tople vode. Če se težave dnevno ponavljajo, sledite eni od naslednjih možnosti: ▪ Povečajte prednastavljeno vrednost zelene temperature rezervoarja za TV. ▪ Nastavite urnik temperature rezervoarja za TV. Primer: Programirajte dodatno ogrevanje rezervoarja za toplo vodo za gospodinjstvo na prednastavljeno vrednost (Varčno sklad. = nižja temperatura rezervoarja) podnevi.

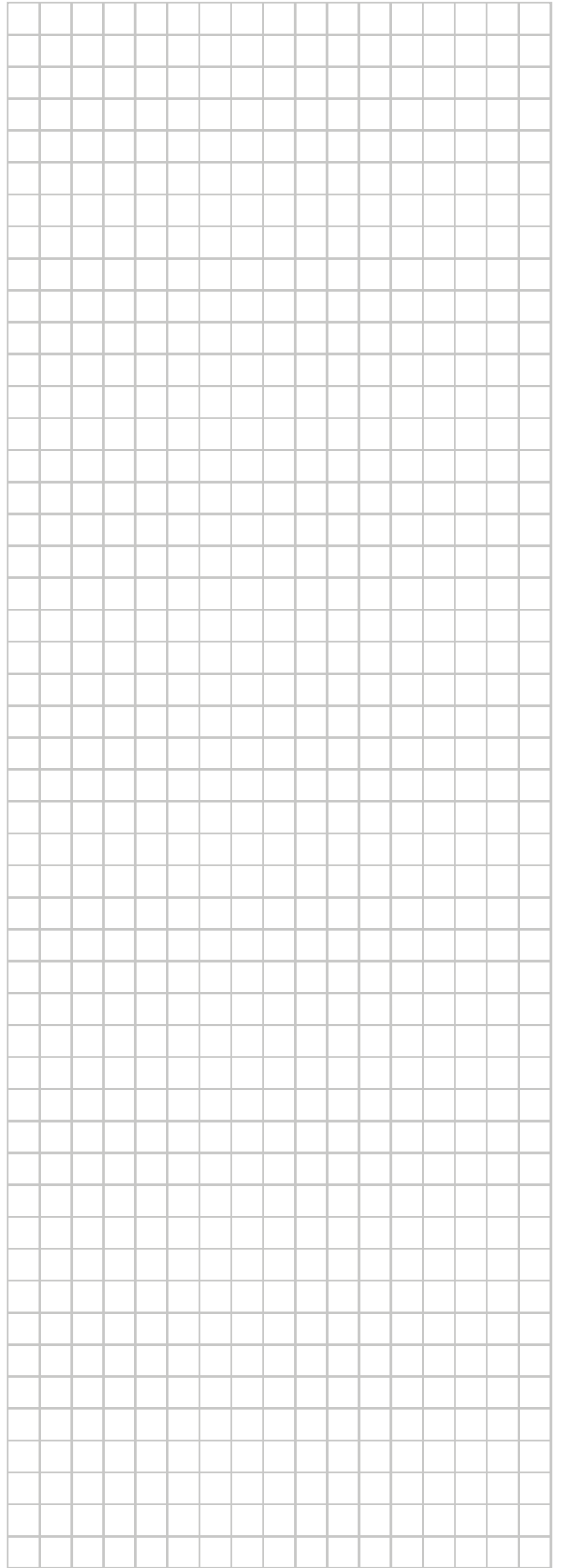
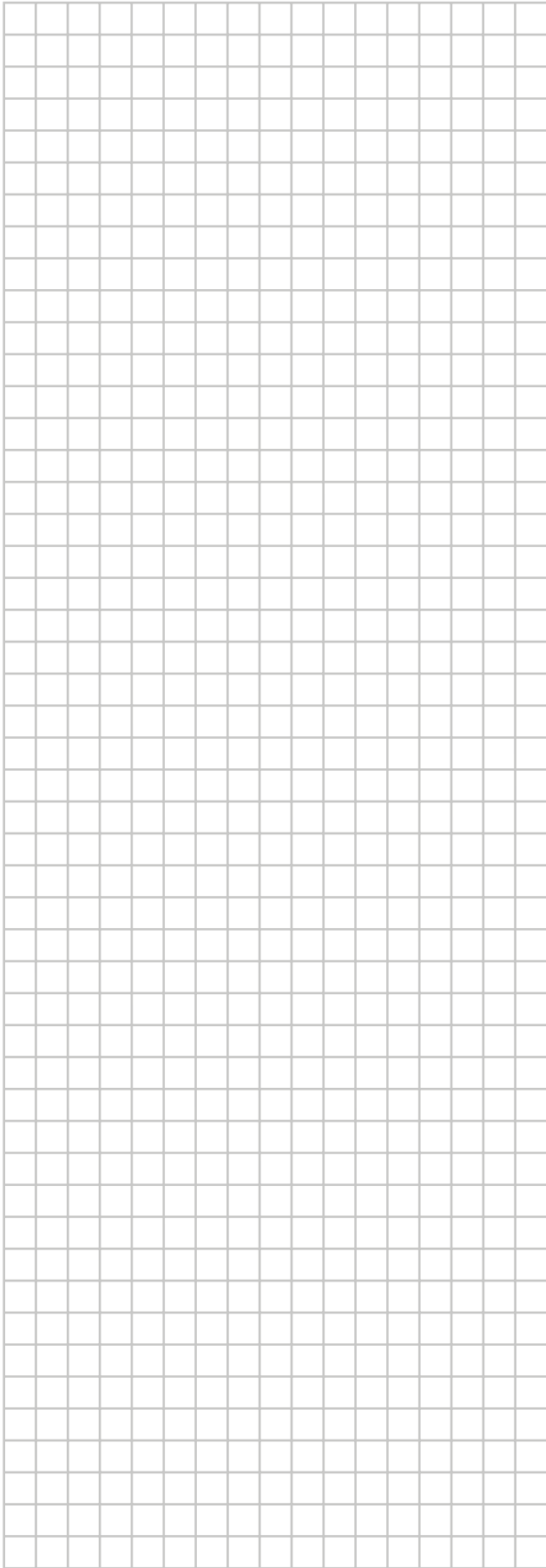
7 Slovar

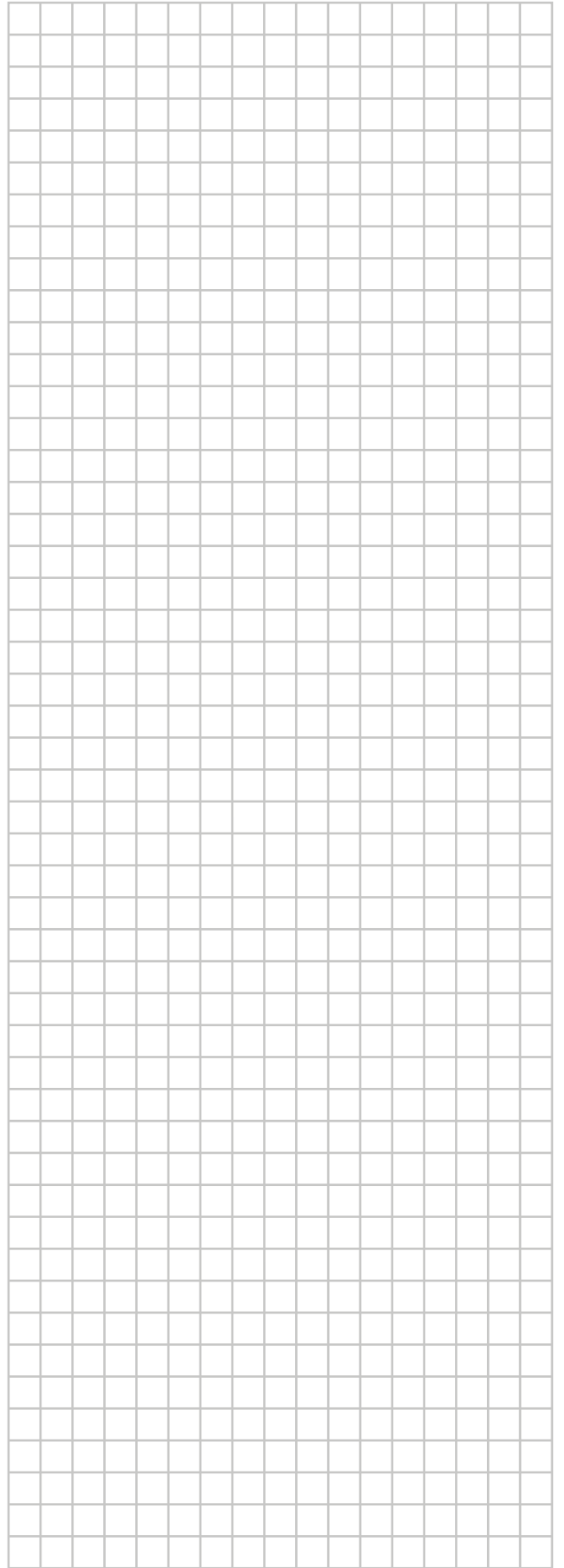
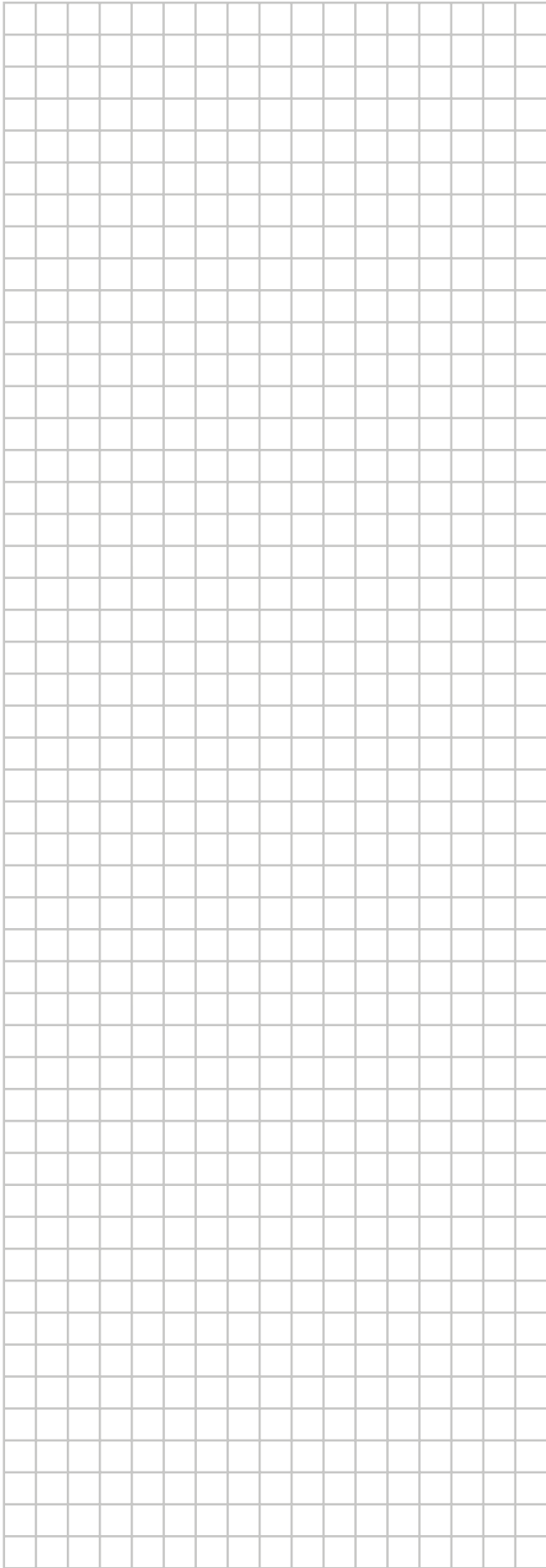
TV = Topla voda za gospodinjstvo

Topla voda, ki se uporablja za gospodinjstvo v poljubni vrsti stavbe.

T izh.v. = Temperatura izhodne vode

Temperatura vode na odvodu vode toplotne črpalke.







4P313773-1 B 0000000

Copyright 2012 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P313773-1B 2012.11